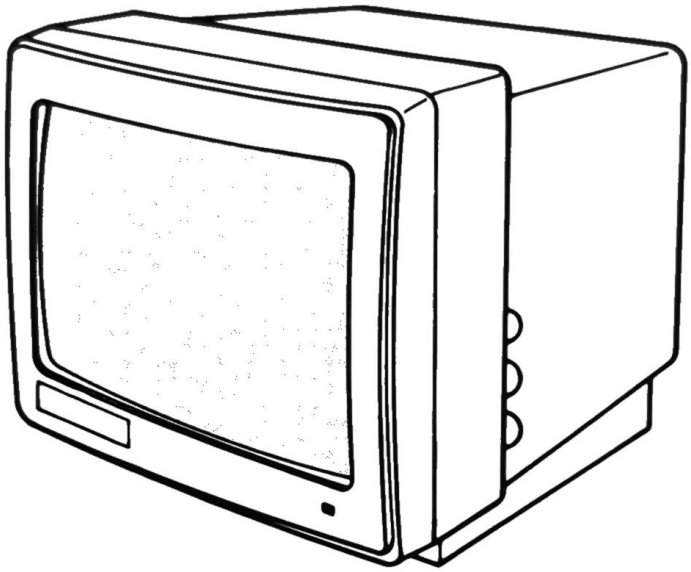
Schneider



Monochrome-Monitor MM12

Bedienungsanleitung

Technische Merkmale

* 2000 Zeichen (Bildschirmdarstellung 80 Zeichen x 25 Zeilen) in einer 7 x 9 Matrix

* Video Bandbreite 20 Mhz

* TTL Eingang (Intensity, Video, Vertikal Sync. und Horizontal Sync.)

* Bernsteinfarbene Bildröhre

Allgemeine Hinweise

* Bevor Sie Ihren Monitor in Betrieb nehmen, lesen Sie diese Anleitung genau durch.

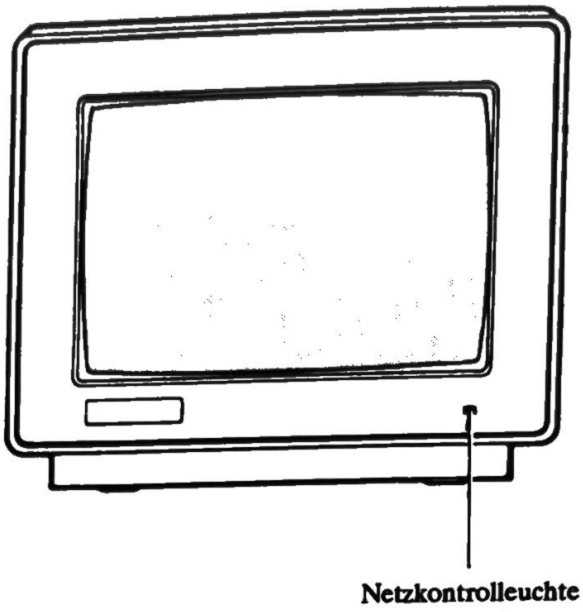
* Dieser Monitor ist für eine Netzspannung von 220 Volt ausgelegt.

* Folgen Sie den nachfolgenden Bedienungshinweisen zum Anschluß und zur Bedienung Ihres Monitors.

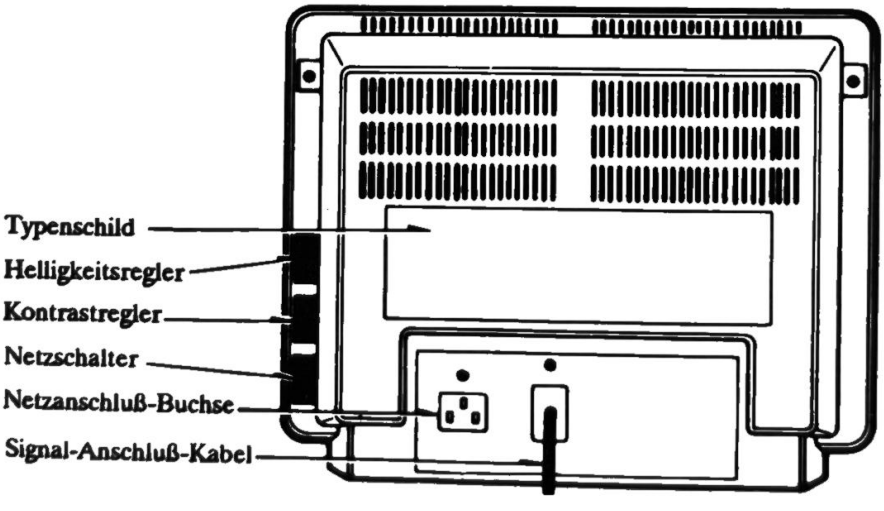
* **ACHTUNG:** Im Inneren des Gerätes befinden sich stromführende Teile. Ein Öffnen des Gerätes darf nur durch einen Fachmann erledigt werden. Vom Benutzer sind keine Teile im Inneren auszutauschen.

Bedienungselemente

Vorderansicht



Rückansicht



Bedienungshinweise

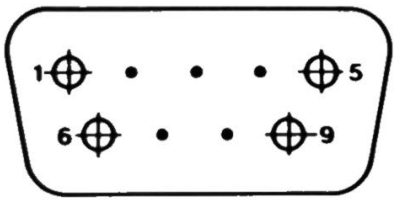
* **Netzschalter**
  Das Einschalten des Monitors erfolgt durch das Drehen dieses Schalters im Uhrzeigersinn. Wenn der Monitor eingeschaltet ist, leuchtet die Netzkontrollcuchte an der Vorderseite des Gerätes.
  Zum Ausschalten drehen Sie den Netzschalter entgegen dem Uhrzeigersinn.

* **Kontrastregler**
  Dieser Regler dient zur Einstellung des Bildkontrastes.

* **Helligkeitsregler**
  Dieser Regler dient zur Einstellung der Bildschirmhelligkeit.

* **Netzanschluß**
  An diesem Anschluß wird das mitgelieferte Netzkabel angeschlossen.

* **Signal Anschlußstecker**
  Standard 9 Pin Sub D Stecker



Pin Nr.	Signal
1	Masse
2	Masse
3	Nicht benutzt
4	Nicht benutzt
5	Nicht benutzt
6	Intensity
7	Video
8	H.Sync
9	V.Sync

Aufstellen des Monitors

* Stellen Sie den Monitor auf eine ebenen Fläche in der Nähe Ihres Computers.

* Um Ihre Augen zu schonen, sollten Sie den Monitor weder vor einem helle Hintergrund aufstellen, noch so daß er direkter Bestrahlung durch Sonne oder andere starke Lichtquellen ausgesetzt ist.

* Für einen optimalen Blickwinkel sollte sich der Monitor leicht unterhalb der Augenhöhe befinden.

* Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung des Monitors, daß die von ihm entwickelte Hitze entweichen kann. Beachten Sie, daß die Lüftungsschlitze des Monitorgehäuses nicht verdeckt werden.

* Stellen Sie weder den Monitor noch andere schwere Gegenstände auf das Netzkabel. Ein beschädigtes Netzkabel kann Brände oder elektrische Schläge verursachen.

* Stellen Sie den Monitor außerhalb der Reichweite von Leistungstransformatoren, elektrischen Motoren oder anderen starken Magnetfeldern auf.

* Benutzen Sie den Monitor nicht in feuchter, sehr staubiger oder schmutziger Umgebung.

Anschluß des Monitors

* Stecken Sie den flachen Stecker des mitgelieferten Netzkabels in den Netzanschluß des Monitors und den Schutzkontaktstecker in eine entsprechende Netzsteckdose.

* Verbinden Sie den Monitor mit dem Computer. Stecken Sie dazu das Kabel mit dem 9-poligen Stecker in die Monitor-Ausgangsbuchse Ihres Computers.

* Beachten Sie, daß der monochrome Monitor nur an einen Computer mit einem monochromen Bildschirmadapter (MDA bzw. Hercules-Karte oder EGA-Karte im monochromen Modus) angeschlossen werden darf. Sollte Ihr Computer eine Multifunktions Bildschirmadapterkarte besitzen, so beachten Sie dazu bitte die Hinweise in Ihrem Computer Handbuch.

* Schalten Sie zuerst den Monitor und danach den Computer ein.

* Die Darstellung auf dem Bildschirm können Sie durch die Einstellung des Kontrast- und Helligkeits- Reglers Ihren Wünschen anpassen.

Technische Daten

*	Monitor Typ	TTL Monochrome Monitor
*	Bildröhre	12 Zoll Bildschirm Diagonale entspiegelt, dunkel getöntes Glas
*	Anschlußstecker	9 Pin Sub D Stecker
*	Eingangssignal	Video und Intensity Signal
*	Video Pegel	4,0 V pp ± 1,5 V, positive
*	Horizontal Frequenz	18,44 KHz
*	Bandbreite	20 MHz
*	Auflösung (Bildschirmmitte)	900 Zeilen
*	Nutzbare Bildschirmgröße	210 mm x 150 mm
*	Netzspannung	220 Volt Wechselspannung 50 Hz
*	Leistungsaufnahme	35 Watt
*	Maße	327 mm (Breite) x 310 mm (Tiefe) x 286 mm (Höhe)
*	Temperaturbereich	5° bis 40° C
*	Gewicht	7,7 Kg

Bescheinigung des Herstellers/Importeurs

Hiermit wird bestätigt, daß der

Schneider MM12

in Übereinstimmung mit den Bestimmungen der **Amtsbl Vfg 1046/1984** funkentstört ist.

Der Deutschen Bundespost wurde das Inverkehrbringen dieses Gerätes angezeigt und die Berechtigung zur Überprüfung der Serie auf Einhaltung der Bestimmungen eingeräumt.

Schneider Rundfunkwerke AG, Silvastraße 1, 8939 Türkheim

Schneider freut sich über alle Kommentare und Vorschläge zum Produkt selbst oder zu dieser BedienungsanleitungBedienungsanleitung
Wenden Sie sich an :

Schneider Rundfunkwerke AG
Computer Division
Silvastr.1
D 8939 Türkheim 1

Alle Wartungs- und Servicearbeiten müssen von Schneider autorisierten Händlern durchgeführt werden. Schneider trägt keine Verantwortung für Schäden, die durch unsachgemäße Wartung bzw. Service durch unbefugte Personen entstanden sind. Diese Anleitung dient nur dazu, dem Anwender bei der Benutzung des Produktes zu helfen. Schneider übernimmt keine Verantwortung für Schäden die durch die Anwendung von falschen Informationen, Fehlern bzw. fehlenden Informationen in dieser Anleitung oder durch eine falsche Anwendung des Produkts verursacht werden.

Vervielfältigung und Weitergabe von Informationen aus dieser Bedienungsanleitung - auch auszugsweise - bedürfen der vorherigen schriftlichen Genehmigung durch Schneider.

Alle technischen Daten, Informationen sowie Eigenschaften des in diesem Benutzerhandbuch beschriebenen Produktes wurden nach bestem Wissen zusammengestellt und ensprechen dem Stand bei Drucklegung.

Änderungen und Verbesserungen des Produktes aufgrund technischer Weiterentwicklungen sind möglich.

1. Ausgabe 1988

Copyright 1988 Schneider (RS)

Monitorfuß

Anmerkung: Die Monitore MM12 und CM14 können zusätzlich mit einem Dreh-SchwenkFuß ausgerüstet werden.

Montage

1. Schalten Sie den Monitor und alle angeschlossenen Geräte aus.

2. Drehen Sie den Monitor vorsichtig um (siehe Bild 1).

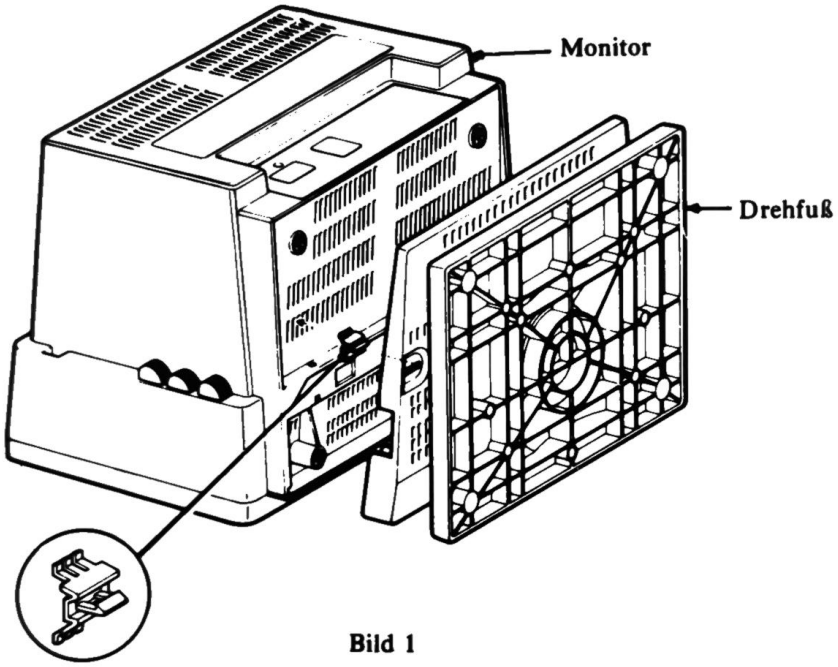


Bild 1

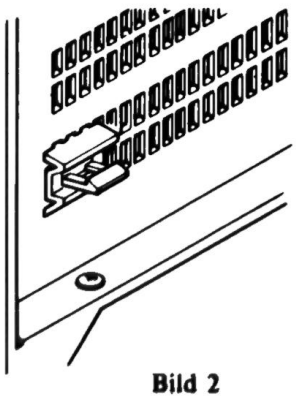


Bild 2

3. Setzen Sie die zwei Befestigungsclips in die Lüftungsschlitze, auf der Unterseite des Monitors ein. Benutzen Sie dabei die Lüftungsschlitze hinter dem Quersteg. (siehe Bild 2)

4. Drücken Sie die Clipse in die Ausparungen des Dreh-Schwenkfußes bis Sie hörbar einrasten. Überprüfen Sie den sicheren Halt des Fußes. Stellen Sie nun den Monitor auf den Fuß.

5. Durch den Dreh-Schwenkfuß können Sie den Monitor nun horizontal und vertikal einstellen. (siehe Bild 3)

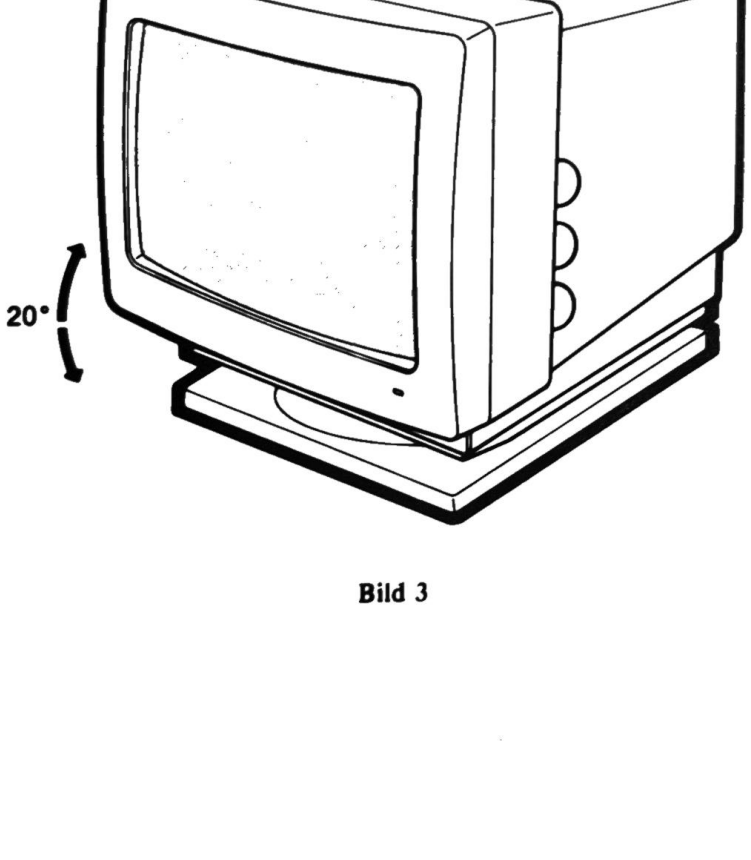


Bild 3